

ПРИЛОЖЕНИЕ №1
ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

I. Специализирана машина за сметосъбиране и сметоизвозване с обем минимум 16 куб.м.

Минимални изисквания към базов автомобил – фабрично нов, произведен след 01.01.2020г.

<u>Техническа характеристика</u>	<u>Изисквана стойност</u>
Марка на базовия автомобил	
Модел на базовия автомобил	
Силова линия	
Двигател	Дизелов, минимум 6 цилиндри; 4 клапана на цилиндър
Екологична норма	ЕВРО 6
Мощност на двигателя	Максимум 200 kW
Максимален въртящ момент	Минимум 1000 Nm
Кубатура на двигателя	Максимум 6700 cm ³
Горивна система	common rail, EGR – рецикулация на отработените газове
Горивоводен сепаратор	С отопление
Въздуховод	Високо над кабината
Скоростна кутия	Ръчна, минимум девет степенна
Механичен блокаж на диференциала	ДА
ASR – ел. система против приплъзване.	ДА

Общо тегло на автомобила	18 тона
Преден мост	Симетрично ресорно окачване, респорно допустимо натоварване - минимум 7500кг
Заден мост	Асиметрично ресорно окачване, респорно допустимо натоварване - минимум 11500кг
Колесна формула	4 x 2
Осева база	Максимум 4200 мм
Тип на кабината	Дневна, 2+1 места
Външна ширина на кабината	Максимум 2200 мм
Вътрешна височина на кабината	Минимум 1600 мм
Бордови компютър	С меню на български език
Пасажерска седалка	Двойна, фиксирана с триточков колан
Климатик	С рециркулация на въздуха
Радио	ДА
Електрическа система	24 V
Комплект инструменти	ДА
Резервна гума	ДА
Система за наблюдение и предупреждение в кабината за налягането на гумите	ДА

Минимални изисквания към сметосъбиращата надстройка – фабрично нова

<u>Техническа характеристика</u>	<u>Изисквана стойност</u>
Тип	Вариопреса със задно долно товарене
Общи технически показатели	

Обем на коша без приемателен бункер	Мин. 16 куб. м.
Обем на приемателен бункер	Мин. 1.5 куб. м.
Степен на компактиране	Минимум 5:1
Устройство за повдигане и изпразване на контейнерите	Комбинирано, за метални и пластмасови съдове в съответствия с EN 1501-1
Хидравлична система	
Задвижване	Чрез ПТО на скоростната кутия на автомобила
Работно налягане	Мин. 180 bar
Системи за сигурност	
Паник бутони	Разположени в задната част, от двете страни
Хидравличен стоп клапан	За предотвратяване на внезапни падания при спукване на маркуч на изсипващата система
Клаксон сирена	За предупреждение към шофьора
Въртяща се сигнална лампа	ДА
Осветяваща лампа	ДА
Камера за следене в кабината на работния процес	ДА

Изготвил: Стефан Русев
/Отговорник „Транспорт“

Заложено на
основател 3312 и
3017